HYUNDAI

AGRAFEUSE PNEUMATIQUE
MODELE 92217.1

MODE D'EMPLOI

ATTENTION: Lire toutes les instructions de sécurité avant d'utiliser cet outil. Le non respect de ces instructions peut entraîner des blessures, risques d'incendie ou chocs électriques.
Conserver ces instructions pour consultation ultérieure !

CONSIGNES DE SECURITE

ATTENTION !

Vous avez besoin de ce mode d'emploi pour les consignes de sécurité et les précautions d'emploi, les consignes d'assemblage, d'utilisation et de maintenance, le schéma et la liste des composants de ce produit. Garder ce manuel et sa facture dans un endroit sûr et sec pour utilisation future.

1. Toujours vidanger le compresseur de l'eau/humidité qul pourrait rester dans la cuve, et nettoyer le filtre. L'eau peut endommager l'outil à air comprimé.
2. Faire attention que le tuyau ne soit pas en contact avec un angle vif, une source de chaleur ou de l'huile.
3. Une pression excessive dans votre outil peut endommager votre outil et créer des situations dangereuses. Ne jamais connecter votre outil à une pression supérieure à 5 bar.
4. Vérifier votre connexion à l'arrivée d'air: toutes les connexions, joints et embouts doivent être propres, et l'air qui entre doit être propre, sans liquide, et arriver à la pression exigée. Ne jamais utiliser dans l'arrivée d'air un gaz autre tel oxygéne ou acetylène.
5. Le système de compression d'air doit être fixé correctement au système de lubrification si vous en avez un.
6. Avant utilisation, toujours déconnecter l'arrivée d'air avant de déconnecter ou connecter un outil ou ses accessoires.
7. Toujours verifier que l'outil n'est pas en marche avant de connecter à l'arrivée d'air.
8. Toujours utiliser un masque de protection contre les poussières et des lunettes de protection quand vous utilisez un compresseur dans un environnement avec de la poussière.
9. Les outils à air comprimé peuvent générer des niveaux de bruits de 85dB(A). Toujours utiliser des protections sauditives.
10. Toujours tenir fermement l'outil à air comprimé pour éviter un susrsaut de l'outil du à un mouvement inattendu pendant l'utilisation.
11. Ne jamais orienter la sortie de l'outil vers vous ou vers quiconque.
12. Ne jamais presser sur le bouton de sécurité quand l'outil n'est pas en contact avec la pièce à travailler. Si la gâchette vide des clous dans l'air, il peut causer des blessures graves ou des dégâts matériels.
13. Vérifier qu'il n'y a pas de cordon d'alimentation ou de tuyau sur votre surface de travail.
14. Ne jamais utiliser dans le coin d'un matériau car les clous ou agrapfes peuvent ricocher. Ne jamais enfoncer un clou ou une agrafe sur un clou ou une agrafe existant.
15. Toujours être conscient de la position du tuyau. Des changements brusques de pression peuvent causer des mouvements intempestifs avec force suffisante pour se tourner vers des gens ou des objets, ce qui peut causer des blessures : toujours vous assurer que le tuyau n'est pas dans l'espace de travail.
16. Ne jamais porter des outils à air comprimé par leur tuyau. Toujours porter l'outil lui-même.
17. Déconnecter l'outil de son arrivée d'air quand vous ne l'utilisez pas.

ATTENTION : Afin de réduire les risques d'accidents, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.

ATTENTION : Porter des lunettes de protection et des protections auditives.

ATTENTION : Porter une protection contre les poussières.

CONSIGNES PARTICULIERES DE SECURITE POUR LES AGRAFEUSES PNEUMATIQUES

Consignes de sécurité de l'agrafeuse pneumatique :

1. Vérifiez avant chaque opération que la sécurité et le mécanisme d'enclenchement fonctionnent correctement et que tous les écrous et boulons sont bien serrés.
2. Ne procédez à aucune modification de l'agrafeuse pneumatique sans l'autorisation expresse du fabricant.
3. Ne démontez ou rendez inopérante aucune partie de l'agrafeuse pneumatique tel le palpeur de sécurité.
4. N'effectuez pas de "réparations d'urgence", sans les outils et équipements adéquats.
5. L'agrafeuse pneumatique doit être entretenue correctement et à intervalles réguliers, en conformité avec les instructions du fabricant.
6. Évitez d'affaiblir ou d'endommager l'outil, par exemple en:
   - Poinçonnant ou gravant ;
   - Effectuant des modifications non autorisées par le fabricant ;
   - Suivant des matrices à base de matériaux durs comme l'acier ;
   - Le laissant tomber ou le poussant sur le sol ;
   - Utilisant de l'appareil comme un marteau ;
   - Exerçant une force excessive de quelque nature que ce soit.
7. Seules les agrafes indiquées dans les instructions d'utilisation peuvent être utilisées dans l'agrafeuse pneumatique.
8. Seuls l'alimentation courante et les lubrifiants mentionnés dans les instructions d'utilisation peuvent être utilisés.
9. Les agrafeuses pneumatiques marquées d'un triangle équilatéral inversé, tenant sur une pointe, ne peuvent être utilisées qu'avec un palpeur de sécurité valide.
10. Les agrafeuses pneumatiques équipées de déclencheur par contact intermittent ou déclencheur par contact continu, portant le symbole « Ne pas utiliser sur échafaudages, échelles », ne peuvent être utilisés dans des cas spécifiques tels que :
    - en cas de changement d'une zone de travail à l'autre impliquant l'utilisation d'échafaudages, escaliers, échelles, ou constructions de type échelle, par exemple : lattes de toit ;
    - la fermeture de boîtes ou caisses :
    - l'installation de systèmes de sécurité pour le transport, par exemple sur les véhicules et les wagons ;
11. Pour l'entretien des agrafeuses pneumatiques, seules les pièces de rechange spécifiées par le fabricant ou son mandataire peuvent être utilisées.
12. Les réparations doivent être effectuées uniquement par des agents mandatés par le fabricant ou par d'autres spécialistes, en tenant dûment compte des informations mentionnées dans les instructions d'utilisation.
13. NOTE: On appelle spécialistes ceux qui, de par leur formation professionnelle ou leur expérience, ont le savoir-faire suffisant dans le domaine des agrafeuses pneumatiques et sont suffisamment familiers avec les réglementations gouvernementales concernant la protection industrielle, les règlements de prévention d'accidents, les directives et réglementations techniques généralement reconnues (par exemple, les normes CEN et CENELEC, Organisations européennes de normalisation dans le domaine de l'électrotechnique), pour être en mesure d'évaluer le niveau de sécurité d'utilisation d'agrafeuses pneumatiques.
14. Les pieds pour le montage des agrafeuses pneumatiques à un support comme par exemple un établi, doivent être conçus et confectionnés par le fabricant de pieds de manière à ce que l'agrafeuse pneumatique puisse être fixée sûrement pour l'usage prévu, évitant par là même tout dommage, distorsion ou déplacement.

Sécurité de la zone de travail :

1. Ne dirigez jamais l'agrafeuse pneumatique vers vous-même ou vers une autre personne.
2. Lors de son utilisation, maintenez l'agrafeuse pneumatique de sorte qu'elle ne puisse causer de blessures à la tête ou au corps en cas d'éventuel effet de recul intempestif dû à une perturbation dans l'alimentation ou à une zone dure dans l'ouvrage.
3. N'actionnez jamais l'agrafeuse pneumatique dans le vide. Ceci évitera tout danger qui serait dû à des agrafes volantes ainsi qu'un usage inutile de l'outil.
4. Lors de son transport, il est impératif de déconnecter l'outil du compresseur à air, en particulier dans les endroits où l'on utilise des échelles ou s'il est nécessaire d'adopter une position inhabituelle lors de son déplacement.
5. Ne transportez sur votre lieu de travail l'agrafeuse pneumatique que par la poignée et jamais avec la gâchette enclenchée.
6. Tenez compte de la configuration de votre environnement de travail. Des agrafes peuvent pénétrer dans de fins ouvrages ou glisser des coins et bords des ouvrages, et ainsi constituer un risque pour les personnes.
7. Pour votre propre sécurité, utilisez des équipements de sécurité tels qu'un casque anti-bruit et des lunettes de protection.

Instructions spécifiques :

1. Seules les agrafes recommandées dans les instructions d'utilisation (voir données techniques) doivent être utilisés dans les agrafeuses pneumatiques. L'agrafeuse pneumatique et les agrafes recommandées dans les instructions d'utilisation doivent être considérées comme un même mécanisme de sécurité.
2. Il est impératif d'utiliser des coupleurs rapides pour la connexion au compresseur à air et un clapet anti-retour doit être installé sur l'outil afin que l'air comprimé ne reste dans celui-ci après déconnexion.
3. N'utilisez jamais d'oxygène ou de gaz combustibles comme source d'alimentation pour les agrafeuses pneumatiques.
4. L'agrafeuse pneumatique ne doit être connecté qu'à un appareil à alimentation en air comprimé dont la pression maximale admissible ne peut dépasser 10%, en cas de pression supérieure, une valve de réduction de pression comprenant une soupape de sécurité en aval doit être montée sur le compresseur à air.
5. Seules les pièces de rechange spécifiées par le fabricant ou son mandataire peuvent être utilisées dans la réparation des agrafeuses pneumatiques.

Instructions complémentaires pour agrafeuses pneumatiques :

1. Lors de l'utilisation d'agrafeuses pneumatiques, il faut être particulièrement vigilant à ne pas dépasser la pression maximale admissible.
2. Les agrafeuses pneumatiques ne doivent être utilisées qu'à la plus faible pression requise pour le travail demandé, afin de prévenir les niveaux sonores inutilement élevés, une usure prématurée et les dysfonctionnements qui peuvent s'ensuivre.
3. Faites attention aux risques d'incendie et d'explosion lors de l'utilisation d'oxygène ou de gaz combustibles pour agrafeuses pneumatiques.

Préparation de l'outil en vue de son utilisation :

1. PREPARATION D'UN OUTIL POUR SA PREMIERE UTILISATION :

Veuillez lire et respecter les instructions d'utilisation avant de se servir de l'outil.
Les mesures de sécurité les plus basiques doivent toujours être strictement respectées afin de protéger au mieux l'appareil, son utilisateur et les personnes à proximité.

2. Connexion au compresseur à air

- Veillez à ce que la pression fournie par le compresseur à air n'excède pas la pression maximale admise par l'agrafeuse pneumatique. Réglez la pression de l'air en commençant par la valeur la plus basse de pression recommandée admise (voir données techniques).
- Videz le magasin pour éviter qu'une agrafe ne soit éjectée lors de la prochaine étape des travaux, au cas où les pièces internes de l'agrafeuse pneumatique ne seraient pas dans la position initiale suite à un entretien, une réparation ou un transport.
- Branchez l'agrafeuse pneumatique au compresseur à air en utilisant un tuyau de pression adéquat équipé de coupleurs rapides.
- Vérifiez le bon fonctionnement en appuyant la tête de l'agrafeuse pneumatique sur un morceau de bois ou de matériau en bois et actionnez la gâchette une ou deux fois.

3. CHARGER LE MAGASIN

Seuls les agrafes indiquées dans les DONNEES TECHNIQUES peuvent être utilisées.
Lors du remplissage du magasin, maintenez l'outil de sorte que la tête n'en soit pas dirigée vers vous-même ou toute autre personne.

4. MANIPULATION DE L'OUTIL

a) Veuillez lire attentivement les –INSTRUCTIONS SPECIFIQUES- de ces instructions d'utilisation.
b) Après avoir vérifié que l'agrafeuse pneumatique fonctionne correctement, appliquez l'appareil sur un support approprié et actionnez la gâchette.
c) Vérifiez si l'agrafe a été enfoncée dans le support, correctement, conformément aux exigences:
    - si l'agrafe est en saillie, augmentez la pression de l'air par incréments de 0,5 bar, et vérifiez le résultat après chaque nouveau réglage.
    - si l'agrafe est trop enfoncée, réduisez la pression de l'air par incréments de 0,5 bar jusqu'à ce que le résultat soit satisfaisant.
d) Essayez de travailler avec le niveau de pression le plus bas possible. Cela vous donnera trois avantages importants:
    - Vous ferez des économies d'énergies ;
    - Le niveau sonore sera réduit ;
    - Vous prolongerez la durée de vie de l'appareil.
e) Evitez de jouer avec la gâchette de l'appareil si le chargeur est vide.
f) En cas de fonctionnement défectueux ou inapproprié de l'agrafeuse pneumatique, veillez à immédiatement débrancher le cordon du compresseur à air et amener l'appareil chez un spécialiste pour inspection.
g) En cas de repos prolongé lors du travail ou à la fin de votre tâche, veuillez débrancher l'appareil du compresseur à air. Il est recommandé également de vider le magasin.
h) Les coupleurs pour air comprimé de l'agrafeuse pneumatique et les cordons doivent être protégés contre toute contamination. La pénétration de grosses poussières, copeaux, sable, etc. pourrait entraîner des fuites et causer des dommages à l'agrafeuse et aux coupleurs

Entretien

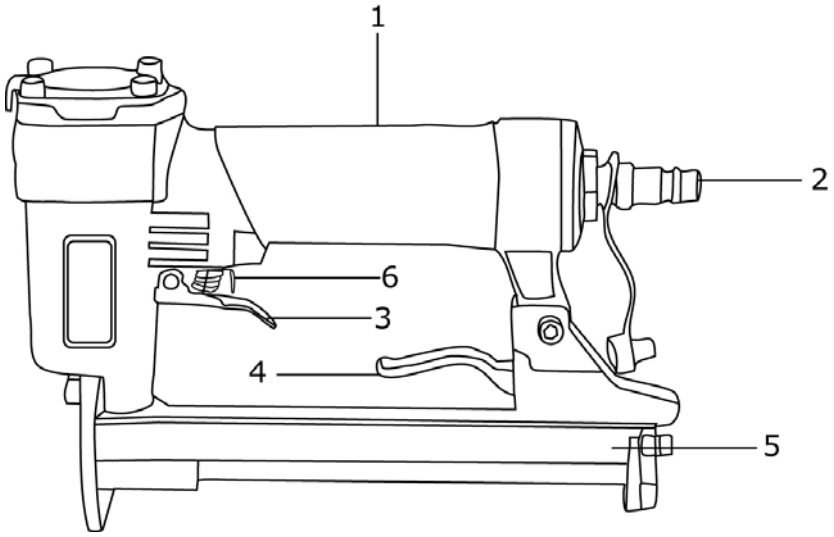
Débranchez l'outil du compresseur à air et videz le magasin.

MODE D'EMPLOI

Cette Agrafeuse fonctionne avec un compresseur normal, et est conçue pour fonctionner dans un espace propre, sec avec une pression de travail entre 3,5 et 5 bar.

Composition :

1. Poignée
2. Arrivée d'air
3. Gâchette marche/arrêt
4. Levier ouvre magasin
5. Magasin
6. Levier de sécurité



Avant utilisation :

Introduire quelques gouttes d'huile dans l'arrivée d'air de votre outil avant de le connecter au compresseur.

Insertion de clous/agrafes :

- Vérifier que l'outil n'est pas connecté à l'arrivée d'air.
- Faire sortir le magasin avec son levier(4) et l'ouvrir (5)
- Remplir d'agrafes. Les pointes doivent être orientées vers le bas et le cavalier doit exercer une pression par la droite
- Fermer le magasin, vérifier qu'il soit correctement rempli et que les agrafes ne peuvent s'en échapper sans appuyer sur le levier (4).

Utilisation :

- Charger le magasin d'agrafes.
- Saisir l'outil par la poignée (1)
- Placer la tête contre l'ouvrage à agrafer
- Relâcher le levier de sécurité(6) en l'écartant et appuyer sur la gâchette marche/arrêt (3) pour éjecter l'agrafe.
- Relâcher la gâchette
- Ne pas exercer une pression trop forte sur l'outil.
- Déconnecter l'outil de l'arrivée d'air après utilisation.

Attention: Afin d'éviter tout dommage corporel, il est impératif d'enclencher le levier de sécurité de la gâchette après chaque utilisation ou lubrification

Lubrification et maintenance:

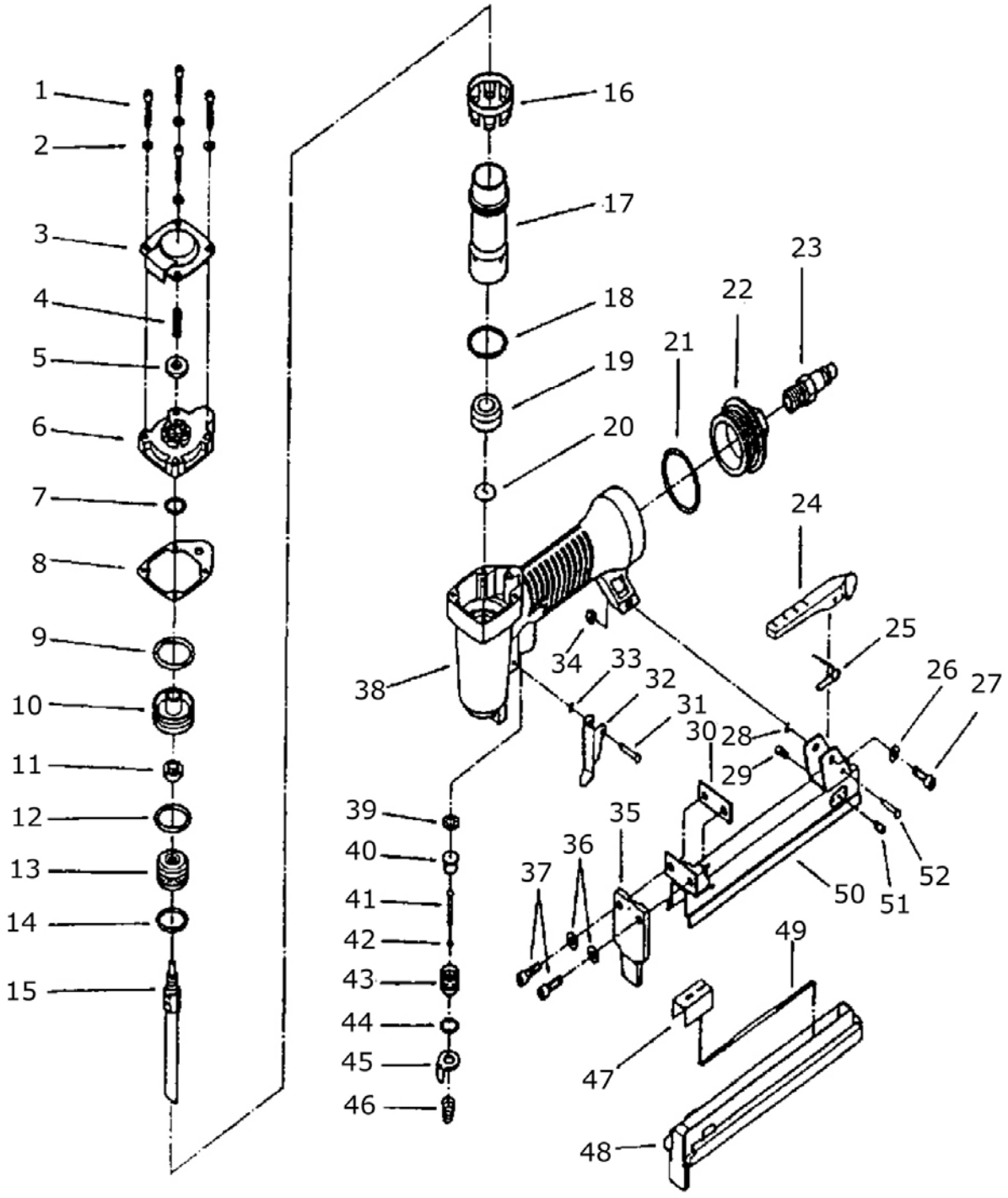
- Nettoyer votre outil avec un chiffon humide après utilisation et toujours garder toutes les surfaces propres.
- Vérifier que le système de sécurité soit exempt de poussière ou de corps étranger.
- Toujours lubrifier son outil pneumatique en introduisant quelques gouttes d'huile lubrifiante pour outils pneumatiques dans l'entrée d'air de l'outil avant chaque utilisation, puis toutes les 1 à 2 heures d'utilisation, et après chaque utilisation. L'utilisation d'un filtre détenteur huileur est recommandée pour une utilisation intensive de l'outil pour augmenter la durée de vie de votre outil.
- Si vous devez ranger votre outil pour une longue période, assurez-vous que l'outil est correctement lubrifié avant utilisation.
- Vérifier régulièrement tous les composants de votre outil (joints, magasin, gâchette, etc…), les faire remplacer par des personnes qualifiées s'ils sont endommagés.

GUIDE DE DEPANNAGE

La liste vous aide pour dépanner votre outil sur des possibles petits problèmes opérationnels.
Attention: si un des symptomes suivants apparait pendant l'utilisation de votre outil, arrêter l'outil immédiatement, ou vous risquez des blessures. Seule une personne qualifiée peut réparer votre outil, et remplacer des pièces deffectueuses.
Déconnecter l'outil de l'arrivée d'air avant tout ajustement ou réparation. Quand vous remplacez un joint, lubrifier avec de l'huile pour outils pneumatiques avant assemblage.

PROBLEMES	CAUSES POSSIBLES	REMEDES
Fuite d'air en haut du produit ou au niveau de la gâchette.	Valve de la gâchette endommagée.	Faire réparer par un professionnel.
Fuite d'air en bas du produit ou au niveau du cylindre.	• Les vis ont du jeu • Joints toriques grilles ou endommagés.	• Resserrer les vis. • Remplacer les joints toriques.
Les agrafes s'enfoncent trop.	• Les vis ont du jeu. • Pression d'air excessive.	• Resserrer les vis. • Réduire la pression d'entrée d'air.
L'outil ne fonctionne pas correctement ou ne guide pas les agrafes proprement.	• Pression d'air trop basse. • L'outil a besoin de lubrification. • Les joints toriques sont endommagés ou l'outil est deffectueux.	• Augmenter la pression d'entrée d'air. • Lubrifier l'outil. • Remplacer les joints toriques.
L'outil oublie des agrafes.	• Le ressort du magasin est deffectueux. • La plaque avant ou le magasin est deffectueux ou sale. • La bague du cylindre est deffectueuse ou a besoin de lubrification. • L'outil est deffectueux.	• Remplacer le ressort. • Nettoyer la plaque avant ou le magasin. • Lubrifier l'outil. • Faire réparer par un professionnel.
Les agrafes restent dans le magasin.	• Vous avez utilisé un mauvais type d'agrafes. • Le magasin a du jeu ou est sale. • L'outil est deffectueux.	• Utiliser le bon type d'agrafes, vérifier qu'ils sont correctement chargés dans le magasin. • Remettre le magasin correctement et le nettoyer. • Faire réparer pas un professionnel.

VUE ECLATEE

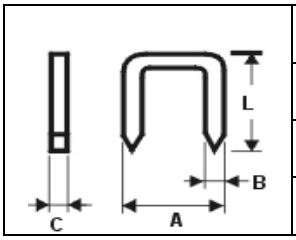

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52

LISTE DES COMPOSANTS

N°	Composant	N°	Composant	N°	Composant
1	Vis	19	Tampon	37	Vis
2	Rondelle	20	Embout	38	Corps
3	Bouchon anti poussières	21	Joint torique	39	Joint
4	Ressort	22	Bouchon de fermeture	40	Joint valve
5	Butée de piston	23	Clapet	41	Tige valve
6	Bouchon cylindre	24	Loquet	42	Joint torique
7	Joint torique	25	Ressort de loquet	43	Guide valve gâchette
8	Chapeau de vanne	26	Rondelle	44	Joint torique
9	Joint torique	27	Vis	45	Guide
10	Tête de valve	28	E- Joint torique	46	Ressort
11	Butée de piston	29	Vis	47	Pousseur
12	Joint torique	30	Rondelle	48	Magasin
13	Piston principal	31	Goupille	49	Ressort pousseur
14	Joint torique	32	Gâchette	50	Capuchon de magasin
15	Entraineur	33	E- Joint torique	51	Vis
16	Bague de cylindre	34	Ecrou	52	Goupille
17	Cylindre	35	Opercule		
18	Joint torique	36	Rondelle		

SPECIFICATIONS

Modèle : 92217.1
Pression de travail : 3,5 à 5 bar
Consommation d'air : 0,5 l par pression de gâchette
Capacité : 140 agrafes
Agrafes Dimensions : 6-16mm, 21GA



L	6-16mm
A	12,8mm
B	0,7mm
C	0,9mm

Niveau de pression accoustique : L_{pA} 73,7dB(A)
Niveau d'intensité accoustique : L_{wA} 86,7dB(A)
Vibrations : 4,0 m/s²
Fabriqué en Chine
LICENSED BY HYUNDAI CORPORATION, KOREA

GARANTIE

Cet appareil bénéficie d'une garantie de 2 ANS. **Conservez votre ticket de caisse!** Si cet appareil présente ou venait à présenter des défectuosités, veuillez le rapporter **à l'endroit où vous l'avez acheté** muni de votre ticket de caisse.
Service Consommateurs (pour info. produit uniquement. Ne pas retourner votre appareil) :
support@sds-europe.com

DECLARATION CE DE CONFORMITE

Nous : SDS – 44000 Nantes, France
déclarons que le produit :
AGRAFEUSE PNEUMATIQUE
Modèle 92217.1
est conforme aux normes suivantes, dans leur dernière version :

- EN 792-13
- EN ISO 4871
- EN 12096

et satisfait aux dispositions de la Directive du Conseil :

- « Machines » 2006/42/CE

Pour SDS :
Jean-Marc Chipot, Gérant

Date : 13/05/2010